

HDC SHIELD LEVER 8 LL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Für die Schirmauflage in Steckverbindern gibt es zahlreiche Anforderungen. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, stehen mehrere aufeinander abgestimmte Lösungen zur Auswahl:

- Schirmableitung über eine EMV Kabelverschraubung
- Einsatz von Schirmbügeln in Verbindung mit Schirmschellen

Die Befestigung der geschirmten Leiter an dem Schirmbügel erfolgt mit Schirmschellen. Die Schirmschellen sind in unterschiedlichen Abmessungen je nach verwendetem Leiter lieferbar.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Schirmbügel
Best.-Nr.	1011380000
Typ	HDC SHIELD LEVER 8 LL
GTIN (EAN)	4032248717729
VPE	1 Stück

HDC SHIELD LEVER 8 LL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 30 g

Ausführung

Baugröße	8	Geeignet für ModuPlug®	Nein
Werkstoff	Stahlblech verzinkt		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ECLASS 9.0	27-44-02-92	ECLASS 9.1	27-44-01-92
ECLASS 10.0	27-44-02-92	ECLASS 11.0	27-44-02-92
ECLASS 12.0	27-44-02-92	ECLASS 13.0	27-44-02-92

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC SHIELD LEVER 8 LL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Baugröße 8



Bei dem SNAP IN-Anschluss ist die Leiteranschlussebene bereits geöffnet und der abisolierte Leiter kann einfach eingesteckt werden. In der Endposition schliesst der patentierte Klemmmechanismus automatisch. Dadurch ist sie praktisch wartungsfrei und es besteht eine sichere und dauerhafte Verbindung, welche rüttelfest ausgelegt ist. Weidmüller bietet somit als erster und einziger Hersteller diese neuartige Anschluss Technik.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC HE 24 N MQT BL	Ausführung
Best.-Nr.	2535100000	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, SNAP IN, Baugröße: 8
GTIN (EAN)	4050118578249	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC HE 24 N FQT BL	Ausführung
Best.-Nr.	2535140000	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, SNAP IN, Baugröße: 8
GTIN (EAN)	4050118578256	
VPE	1 Stück	

Baugröße 8



Die Push-In Anschluss Technologie ist eine Direktstecktechnik. Der vorbehandelte Leiter kann ohne zusätzliche Hilfsmittel direkt in die Leiteranschlussebene gesteckt werden.

Polzahl: **24**

Bemessungsstrom: **16 A**

Bemessungsspannung: **500 V**

Nennspannung nach UL/CSA: **600 V AC/DC**

PUSH IN Technologie

Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC HE 24 FP	Ausführung
Best.-Nr.	1873580000	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, PUSH IN, Baugröße: 8
GTIN (EAN)	4032248458196	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC HE 24 MP	Ausführung
Best.-Nr.	1873590000	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, PUSH IN, Baugröße: 8
GTIN (EAN)	4032248458202	
VPE	1 Stück	

HDC SHIELD LEVER 8 LL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Baugröße 8



Bei dem Schraubanschluss ist die Leiteranschlussebene als Schraubelement ausgelegt. Alle Schraubanschlusselemente (Ausnahme: Baugröße 1) sind mit einer Drahtschutzfeder ausgestattet.

Polzahl: **24**
 Bemessungsstrom: **16 A**
 Bemessungsspannung: **500 V**
 Nennspannung nach UL/CSA: **600 V AC/DC**
 Schraubanschluss

Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC HE 24 FS W/O SCREW	Ausführung
Best.-Nr.	1713590000	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, Schraubanschluss,
GTIN (EAN)	4008190331078	Baugröße: 8
VPE	5 Stück	
Typ	HDC HE 24 MS W/O SCREW	Ausführung
Best.-Nr.	1713600000	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, Schraubanschluss,
GTIN (EAN)	4008190331061	Baugröße: 8
VPE	5 Stück	
Typ	HDC HE 24 MS	Ausführung
Best.-Nr.	1211100000	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, Schraubanschluss,
GTIN (EAN)	4008190181703	Baugröße: 8
VPE	1 Stück	
Typ	HDC HE 24 FS	Ausführung
Best.-Nr.	1211300000	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, Schraubanschluss,
GTIN (EAN)	4008190067298	Baugröße: 8
VPE	1 Stück	

Baugröße 8



Bei dem Zugfederanschluss ist die Leiteranschlussebene als Zugfederelement ausgelegt. Dadurch ist sie praktisch wartungsfrei und es besteht eine sichere und dauerhafte Verbindung, welche rüttelfest ausgelegt ist.

Polzahl: **24**
 Bemessungsstrom: **16 A**
 Bemessungsspannung: **500 V**
 Nennspannung nach UL/CSA: **600 V AC/DC**
 Zugfederanschluss

Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC HE 24 MT	Ausführung
Best.-Nr.	1745850000	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, Zugfederanschluss,
GTIN (EAN)	4008190985578	Baugröße: 8
VPE	1 Stück	
Typ	HDC HE 24 FT	Ausführung
Best.-Nr.	1745790000	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, Zugfederanschluss,
GTIN (EAN)	4008190985516	Baugröße: 8
VPE	1 Stück	

HDC SHIELD LEVER 8 LL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Baugröße 8



Bei dem Crimpanschluss ist die Leiteranschlussebene als Crimpkontakt ausgelegt. Seit Jahrzehnten ist die bewährte Crimpanschlusstechnik im Einsatz.

Crimpkontakte gehören nicht zum Lieferumfang der Einsätze.

Polzahl: **24**

Bemessungsstrom: **16 A**

Bemessungsspannung: **500 V**

Nennspannung nach UL/CSA: **600 V AC/DC**

Crimpanschluss

Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC HE 24 FC	Ausführung
Best.-Nr.	1211600000	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4008190033200	Baugröße: 8
VPE	1 Stück	
Typ	HDC HE 24 MC	Ausführung
Best.-Nr.	1211500000	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4008190042097	Baugröße: 8
VPE	1 Stück	